(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 752 791 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.1998 Patentblatt 1998/05

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(21) Anmeldenummer: **96201865.1**

(22) Anmeldetag: **03.07.1996**

(51) Int. Cl.[6]: **H04N 9/83**, H04N 9/84

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(30) Priorität: **07.07.1995 DE 19524794**

(71) Anmelder:
- **Philips Patentverwaltung GmbH**
  22335 Hamburg (DE)
  Benannte Vertragsstaaten:
  DE
- **PHILIPS ELECTRONICS N.V.**
  5621 BA Eindhoven (NL)
  Benannte Vertragsstaaten:
  FR GB

(72) Erfinder: **Heinemann, Herbert**
22335 Hamburg (DE)

(74) Vertreter:
von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing. et al
Philips Patentverwaltung GmbH,
Röntgenstrasse 24
22335 Hamburg (DE)

(54) Schaltungsanordnung zur Farbsignal-Verarbeitung

(57) Bei einer Schaltungsanordnung zur Verarbeitung eines von einem Videorekorder wiedergegebenen, einem Träger mit einer ersten Träger-Frequenz aufmodulierten Fabsignals (Color-Under-Signal) ist für möglichst geringen Speicherbedarf einer in der Anordnung vorgesehenen Kammfilteranordnung vorgesehen, daß das der ersten Träger-Frequenz aufmodulierte Farbsignal einem ersten Mischer (1) zugeführt wird, mittels welchem das Farbsignal auf eine zweite Träger-Frequenz umgesetzt wird, welche höher ist als die erste Träger-Frequenz,
daß das Ausgangssignal des ersten Mischers (1) einer Kammfilteranordnung (2, 3, 4) zugeführt wird, mittels welcher von Nachbarspuren in das wiedergegebene Farbsignal übersprechende Farbsignale unterdrückt werden,
und daß das Ausgangssignal der Kammfilteranordnung (2, 3, 4) einem zweiten Mischer (5) zugeführt wird, mittels welchem das kammgefilterte Signal auf eine dritte Träger-Frequenz umgesetzt wird, welche höher ist als die zweite Träger-Frequenz.

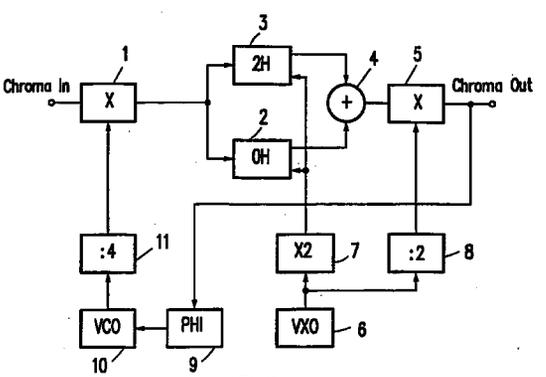


FIG. 1

EP 0 752 791 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 20 1865

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 178 606 A (HIROTA) * Spalte 10, Zeile 5 - Spalte 12, Zeile 38; Abbildungen 6,7 *	1-3,5-8	H04N9/83 H04N9/84
A	US 4 991 026 A (TAKASE ET AL.) * Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 5, Zeile 37; Abbildung 1 *	1,2,5-8	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

H04N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	5.Dezember 1997	Verleye, J

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)